



AUTORIZAȚIE NR. 72/23.01.2013

**PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PENTRU PERIOADA
2013-2020**

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI (TITULARULUI)

Numele operatorului (titularului)		S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J03-81/1991
Cod Unic Înregistrare		RO 160796
Cont bancar		
Banca		BRD
Adresa sediului social	Stradă, număr	Str.Uzinei, nr.1-3
	Localitate	Mioveni
	Județ	Argeș
	Cod poștal	115400

A.1.2 DATE DE IDENTIFICARE ALE INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR ȘI ALE AMPLASAMENTULUI

Numele instalației/instalațiilor	S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.
Activitatea principală a instalației	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier
Categoria de activitate/activități	Arderea combustibililor în instalații cu putere



din anexa nr. 1		termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice: 1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1 2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		3410 2910
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 49
Punctul de lucru (amplasament)		S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str.Uzinei, nr. 1-3
	Localitate	Mioveni
	Județ	Argeș
	Cod poștal	115400

A.1.3. DATE PRIVIND SITUAȚIA AUTORIZĂRII DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI ALOCĂRII CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent	Revizuire (nr. și data)
	Autorizație Integrată de Mediu	114	22.12.2006	ARPM Pitești	114/03.03.2011
	Autorizație de Mediu	-	-	-	-
Situația alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect	Alocare inițială*		Din Rezerva pentru instalațiile nou intrate în perioada 2013-2020		
	DA		-		



de seră în perioada 2013-2020		
--	--	--

*Alocare stabilită prin Măsurile Naționale de Implementare elaborate conform art. 11 din Directiva 2009/29/CE, notificate de România la Comisia Europeană.

A.1.4. INFORMAȚII PRIVIND EMITEREA AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizație	Data emiterii			Motivul revizuirii
	Ziua	Luna	Anul	
72	23	01	2013	-
Revizuire I	-	-	-	-
Revizuire II	-	-	-	-
Revizuire ...	-	-	-	-

A.2. DURATA DE VALABILITATE A AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020 este valabilă atât timp cât activitatea desfășurată de operator în instalație se realizează la nivelul instalației în conformitate cu autorizația emisă conform prezentei proceduri. Autoritatea competentă revizuiește autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră, în termen de până la 5 ani de la începutul perioadei 2013-2020. În vederea realizării unor modificări planificate la nivelul instalației, operatorul solicită autorității competente pentru protecția mediului revizuirea autorizației, conform prevederilor prezentei proceduri.

A.3. DATE TEHNICE DESPRE AMPLASAMENTUL ȘI INSTALAȚIA/INSTALAȚIILE AUTORIZATE

S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A. este situată în județul Argeș, pe platforma industrială Colibași având o suprafață totală de 1388875 m².

Principalele activități ale instalației sunt:

- producția de autovehicule;
- producția de piese și accesorii pentru autovehicule și motoare auto.

Conform Anexei nr. 1 a H.G. nr. 780/2006 cu modificările și completările ulterioare în instalație se desfășoară activitatea de “ Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru



incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)”. Puterea termică nominală totală a unităților de ardere de pe amplasament este de 216 MW.

A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/ INSTALAȚIILOR

Unitățile tehnice de pe amplasament în care are loc arderea combustibililor sunt:

1. Centrala termică care are ca obiect de activitate producerea aburului tehnologic, a apei supraîncălzite pentru distribuția căldurii în platformă, a apei supraîncălzite tehnologice pentru necesități industriale și apa caldă menajeră folosind ca și combustibili gazele naturale și păcura. Instalația e formată din cazane pentru producerea energiei termice pentru termoficare, abur, apa supraîncălzită, astfel: 3 cazane VITOMAX pentru producere abur tehnologic (7,66MW/cazan), 2 cazane LOOS UTM 58 (14MW/cazan) pentru producere apă fierbinte pentru proces tehnologic și 4 cazane VITOMAX (16,2MW/cazan) pentru producere apă fierbinte pentru termoficare. Instalatia a fost pusă în funcțiune în perioada 2005-2008. Cazanele pentru producerea apei fierbinți pentru termoficare funcționează în regim sezonier, numai în perioada rece a anului, celelalte cazane funcționand în regim normal, continuu;
2. Vopsitoria de caroserii care are ca obiect de activitate tratarea la suprafață și vopsirea caroseriilor utilizând produse pe bază de solvenți organici și solvenți hidrosolubili. Liniile tehnologice cuprind etuve de coacere grund, apret etuvă hidro 1, etuva hidro 2, prevăzute cu arzătoare cu emisii scăzute de NO_x, cu funcționare pe gaze naturale. Instalațiile au fost puse în funcțiune în 1987, și modernizate în 2005-2007. Regimul de funcționare este de 24 h/zi, 5 zile/săptămână, aproximativ 238 zile/an.
3. Vopsitorie piese plastic care desfășoară activități de vopsire piese de schimb cu vopsea pe bază de solvenți organici, iar liniile tehnologice sunt prevăzute cu incinerator de gaze, puse în funcțiune în 2007. Regimul de funcționare este de 24 h/zi, 5 zile/săptămână, aproximativ 238 zile/an.
4. Turnătoria de aluminiu, care are ca obiect de activitatea de producere de piese turnate din aluminiu, care cuprinde trei cuptoare prevăzute cu arzătoare cu emisii scăzute de NO_x, care funcționează cu gaze naturale. Cuptoarele au fost puse în funcțiune în 2007. Regimul de funcționare este de 24 h/zi, 5 zile/săptămână, aproximativ 238 zile/an.
5. Unitățile de tratament termic au ca obiect de activitate tratarea termică a pieselor și accesoriilor pentru motoare. Liniile tehnologice au prevăzute cuptoare de tip IPSEN și AICHELIN, precum și generatori endogeni. Toate cuptoarele sunt prevăzute cu arzătoare cu funcționare pe gaze naturale și au fost puse în funcțiune



în 2007-2008. Regimul de funcționare este de 24 h/zi, 5 zile/săptămână, aproximativ 238 zile/an.

6. Atelier Cataforeză Chassis care are ca obiect de activitate protecția componentelor de tablă prin cataforeză (tratament termic de suprafață și vopsire cataforetică). Liniile tehnologice, care cuprind etuva de uscare, sunt prevăzute cu arzătoare care funcționează cu gaz natural și au fost puse în funcțiune în 2004. Regimul de funcționare este de 24 h/zi, 5 zile/săptămână, aproximativ 238 zile/an.

Impactul acestor activități asupra mediului: emisii în atmosferă, apă și sol, conform evaluării din Raportul de amplasament, Bilanț nivel II și Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru “Mărirea capacității de producție la 60 vehicule/oră pe platforma S.C. Automobile Dacia S.A.”

Emisiile rezultate din procesele tehnologice sunt identificate cantitativ și calitativ prin intermediul chestionarului ECORISC și măsurători și analize periodice la punctele de evacuare.

Referitor la reducerea poluării, Automobile Dacia acționează prin intermediul Sistemului de Management de Mediu în următoarele direcții:

- modernizarea instalațiilor de captare, tratare și evacuare a emisiilor;
- corespondența cu furnizorii de materii prime și materiale pentru reducerea impactului asupra mediului al acestora.

Energia termică produsă la nivelul anului 2011 este de 1223,12TJ. Automobile Dacia are implementat un program de minimizare al consumului de energie termică având ca rezultat scăderea consumului specific pe vehicul de la 9,92 MW PCI/vehicul (în anul 2000) la 1,53 MWPCI/vehicul (în anul 2011).

Automobile Dacia monitorizează:

- parametrii de proces prin proceduri specifice și auditabile
- factorii de mediu apă, aer, sol prin: analize de laborator, sistem informatic de autosupraveghere, bilanțuri de masă, analize de materii prime, factori de emisie și tablou de bord mediu;
- impactul de mediu prin chestionarul ECORISC și prin intermediul procedurilor și instrucțiunilor specifice Sistemului de Management de Mediu.

Impactul produs de emisiile de poluanți asupra calității aerului menționați în raport este nesemnificativ având în vedere că valorile concentrațiilor scad drastic de la sursa către perimetrul societății pe amplasament.



A.3.3. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE IDENTIFICATĂ DIN ANEXA NR. 1*

Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	216	MW	365 zile	Abur tehnologic/ apă caldă	Coșuri conform cartograme	PE1- PE24

A.3.4. COMBUSTIBILI/MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Tipul combustibilului/materiei prime	Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	Gaz natural Păcură	Arderea combustibililor	CO ₂



A.4. CERINȚE LEGALE PRIVIND OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

A.4.1. CERINȚE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră de către operator, inclusiv metodologia și frecvența de monitorizare, se realizează de către operator cu respectarea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și atașat la prezenta autorizație.

A.4.2. CERINȚE PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră se întocmește de către operator pe baza planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a metodologiei de monitorizare aprobate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, cu respectarea cerințelor din Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE.

În primul trimestru al fiecărui an consecutiv anului pentru care s-a realizat monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră, operatorul are obligația să depună la Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră generate în anul precedent, verificat de către un verficator acreditat conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.

În cazul în care, până la data de 31 martie a fiecărui an din perioadă, raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră din anul precedent nu este declarat satisfăcător, potrivit criteriilor din Directiva 2003/87/CE, cu modificările și completările ulterioare, operatorul nu poate transfera certificatele de emisii de gaze cu efect de seră, ca urmare a suspendării accesului operatorului la cont. Ridicarea suspendării accesului la cont se face la data la care raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră este declarat satisfăcător și predat la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

A.4.3. CERINȚE PRIVIND RESTITUIREA CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Operatorul are obligația de a restitui, până cel mai târziu la data de 30 aprilie a fiecărui an, un număr de certificate de emisii de gaze cu efect de seră egal cu numărul total de emisii de gaze cu efect de seră provenite de la instalația respectivă în anul calendaristic anterior, prezentate în raportul anual de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră verificat de un verficator acreditat, conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.



A.4.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

Operatorul are obligația să informeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate la nivelul instalației, care pot determina revizuirea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.

**Președinte,
Mihail FÂCĂ**

**Director,
Hortenzia DUMITRIU**

**Șef serviciu
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Livia Dinică**

